

DAFTAR PUSTAKA

- Agmalini, Shinta., dkk. 2013. *Peningkatan Kualitas Air Rawa Menggunakan Membran Keramik Berbahan Tanah Liat Alam Dan Abu Terbang Batubara*. Jurnal Teknik Kimia No. 2, Vol. 19.
- Amalia, Pranawati. 2014. *Pengolahan Air Gambut Dengan Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Aluminium*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ananto, Ilham, dkk. 2013. *Tugas Manajemen Lingkungan Industri Membran Filtrasi Reverse Osmosis*. Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.
- Anggraini, Deby. 2014. *Penyaringan Air Tanah Menggunakan Arang Aktif Untuk Mengurangi Kadar Besi dan Mangan*. Padang: Universitas Andalas.
- Annisaa. 2009. *Kupas Tuntas Reverse Osmosis (Osmosis Terbalik) sebagai Metode Terbaik Pemurnian Air (online)*, (annisaawater.blogspot.com) diakses pada 5 Februari 2016
- Anonim. 2011. *Takaran Tawas dan Kapur Gamping untuk Penjernih Air (online)*, (<http://www.saringanair.com>) diakses pada 23 Juni 2016.
- Anonim. 2014. *Pasir Ferrolite (online)*, (<http://www.solusimasalahair.com>) diakses pada 23 Juni 2016.
- Anonim. 2016. *Dow Filmtec Vontron CSM Reverse Osmosis (Online)*, (<https://www.alibaba.com>) diakses pada 23 Juni 2016.
- Anonim. 2016. *Filtrasi (online)*, (<http://kelolaair.blogspot.co.id>) diakses pada 23 Juni 2016.

Anonim. 2016. *Fungsi Media Filter (online)*, (<http://www.karbonaktif.org>) diakses pada 23 Juni 2016.

Anonim. 2016. *Polypropylene Filter Cartridge (online)*, (<https://www.alibaba.com>) diakses pada 23 Juni 2016.

Badan Standardisasi Nasional. 2004. *SNI 06-6989.11-2004: Air dan air limbah-Bagian 11: Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan Menggunakan Alat pH Meter*.

Badan Standardisasi Nasional. 2005. *SNI 06-6989.25-2005: Air dan air limbah-Bagian 25: Cara Uji Kekeruhan dengan Nefelometer*.

Badan Standardisasi Nasional. 2005. *SNI 06-6989-27-2005: Air dan air limbah-Bagian 27: Cara Uji Kadar Padatan Terlarut Total Secara Gravimetri*.

Badan Standardisasi Nasional. 2009. *SNI 6989.4:2009: Air dan air limbah-Bagian 4: Cara Uji Besi (Fe) Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – nyala*.

Badan Standardisasi Nasional. 2009. *SNI 6989.5:2009: Air dan air limbah-Bagian 5: Cara Uji Mangan (Mn) Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – nyala*.

Darmawansa. Wahyuni, N., Jati, D.R. 2014. *Desalinasi Air Payau Dengan Media Adsorben Zeolit Di Daerah Pesisir Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.

Darmayanto. 2009. *Pengolahan Air Bersih*. Bandung: Cahaya Purnama.

Departemen Kesehatan RI. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 492/Menkes/Per/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta. 2010

- Destrina, Zefrina. 2015. *Prototype Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum (Pengaruh Variasi Koagulan Dan Packing Filter Terhadap Kualitas Air Dengan Analisa TDS, DO, Salinitas, Dan Kandungan Logam Mg^{2+} Dan Ca^{2+})*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Dewi, Lidya Karina., dkk. 2011. *Rancang Bangun Alat Pemurni Air Payau Sederhana Dengan Membran Reverse Osmosis Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Minum Masyarakat Miskin Daerah Pesisir*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Diba, Intan Farrah. 2015. *Prototype Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum (Pengaruh Variasi Koagulan Dan Packing Filter Terhadap Kualitas Air Dengan Analisa pH, Konduktivitas, Salinitas, Dan Kandungan Logam Mg^{2+} Dan Ca^{2+})*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Febrina, Laila., Astrid Ayuna. 2015. *Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik*. Jurnal Teknologi Volume 7 No. 1 Januari 2015.
- Hartomo, A.J., Widiatmoko, M.C. 1994. *Teknologi Membran Pemurnian Air*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Manages, Sadewo. 2009. *pH Rendah Air Permeate Reverse Osmosis (online)*, (<http://rondy-partner.blogspot.co.id>) diakses pada 23 Juli 2016.
- Neutron, Taufiqullah. 2015. *Faktor yang Menentukan Nilai pH Air (Online)*, (<http://www.tneutron.net>) diakses pada 2 Juli 2016.
- Pangesti, Ana. 2013. *Ekosistem Air Payau dan Permasalahannya (online)*, (<http://anapangesti.blogspot.co.id>) diakses pada 24 Februari 2016).
- Purwonugroho, Nasrudin. 2013. *Keefektifan Kombinasi Media Filter Zeolit Dan Karbon Aktif Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Putra, Reza Rammiko., dkk. 2013. *Studi Kualitas Air Payau Untuk Budidaya Perikanan Di Kawasan Pesisir Kecamatan Linggo Sari Baganti Kabupaten Pesisir Selatan*. Sumatera Barat: STKIP PGRI.
- Rahmawati, Anis. 2013. *Penurunan Kandungan Mangan (Mn) Dari Dalam Air Menggunakan Metode Filtrasi*. Universitas Sebelas Maret.
- Ramadhani, Syahru., dkk. 2013. *Perbandingan Efektivitas Tepung Biji Kelor *Moringa oleifera* Lamk), Poly Aluminium Chloride (PAC), dan Tawas sebagai Koagulan untuk Air Jernih*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Said, N.I., 2008. *Pengolahan Payau Menjadi Air Minum dengan Teknologi Reverse Osmosis*. Jakarta: Direktorat Teknologi Lingkungan-BPPT
- Widayat, W. 2007. *Aplikasi Teknologi Pengolahan Air Asin Desa Tarupa Kecamatan Taka Bonerate Kabupaten Selayar*. JAI Vol 3, No. 1.
- Yusuf, Etikasari., dkk. 2009. *Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Menggunakan Membran Reverse Osmosis*. Jawa Timur: Universitas Pembangunan Nasional Veteran.